

SCHNEIDER CONTACTOR, TESYS DECA, 4P(4NO), AC-1, <=440V, 200A, BOBINA 400V AC 50/60HZ, BORNE CU SURUB

Gama: TeSys
gama de produse: TeSys Deca
Tip produs sau componenta: Contactor
nume scurt al dispozitivului: LC1D
aplicatie contactor: Sarcina rezistiva
categorie de utilizare: AC-1
AC-3
AC-3e
AC-4
descriere poli: 4P
[Ue] tensiune nominala de functionare: Circuit de alimentare <= 1000 V c.a. 25...400 Hz
Circuit de alimentare <= 460 V c.c.
[Ie] curent nominal de utilizare: 200 A (at [Uc] control circuit voltage: 400 V c.a. 50/60 Hz
Cod compatibilitate: LC1D
compozitie contact pol: 4 NO
capac de protectie: Cu
[Ith] curent termic conventional in aer liber: 200 A (at 60 °C) for circuit de alimentare
Irms capacitatea nominala la inchidere: 1260 A at 440 V for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947
capacitate de rupere nominala: 1100 A at 440 V for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947
[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil: 250 A 40 °C - 10 min for circuit de alimentare
550 A 40 °C - 1 min for circuit de alimentare
950 A 40 °C - 10 s for circuit de alimentare
1100 A 40 °C - 1 s for circuit de alimentare
calibrul fuzibilului asociat: 250 A gG at <= 690 V coordination tip 1 for circuit de alimentare
200 A gG at <= 690 V coordination tip 2 for circuit de alimentare

impedanta medie: 0,6 mOhm - Ith 200 A 50 Hz for circuit de alimentare
puterea disipata pe pol: 24 W AC-1
[Ui] tensiune nominala de izolatie: Circuit de alimentare 600 V CSA certificat
Circuit de alimentare 600 V UL certificat
Circuit de alimentare 1000 V conformitate cu IEC 60947-4-1
categorie de supratensiune: III
Grad de poluare: 3
[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 8 kV conformitate cu SR EN 60947
nivel de incredere al securitatii: B10d = 684932 cic contactor cu sarcin? nominal? conformitate cu EN/ISO 13849-1
B10d = 10000000 cic contactor cu sarcin? mecanic? conformitate cu EN/ISO 13849-1
durabilitate mecanica: 8 Mcycles
durabilitate electrica: 0,8 Mcycles 200 A AC-1 la Ue <= 440 V
tipul circuitului de comanda: C.a. la 50/60 Hz
tehnologie bobine: Supresor cu dioda limitatoare de varf bidirectionalaincorporat
limite de tensiune circuit de comanda: 0.3...0.5 Uc (-40…70 °C):eliminare c.a. 50/60 Hz
0.8...1.15 Uc (-40…55 °C):opera?ional c.a. 50/60 Hz
1...1.15 Uc (55…70 °C):opera?ional c.a. 50/60 Hz
consum de energie conectare in VA: 280…350 VA 60 Hz cos phi 0,8 (at 20 °C)
280…350 VA 50 Hz cos phi 0,8 (at 20 °C)
consum de energie mentinere in VA: 2…18 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
2…18 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
disipare de caldura: 3…8 W at 50/60 Hz
timp de functionare: 6...20 ms deschidere
20...50 ms inchidere
viteza maxima de functionare: 2400 cic/h at 60 °C
conexiuni - borne: Circuit de comanda: borne cu surub 2 1…2,5 mm² - cable stiffness: flexibil cu pini
Circuit de comanda: borne cu surub 1 1…2,5 mm² - cable stiffness: flexibil cu pini
Circuit de comanda: borne cu surub 1 1…2,5 mm² - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu
Circuit de comanda: borne cu surub 2 1…2,5 mm² - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu
Circuit de comanda: borne cu surub 1 1…2,5 mm² - cable stiffness: solid fara terminale de cablu
Circuit de comanda: borne cu surub 2 1…2,5 mm² - cable stiffness: solid fara terminale de cablu
Circuit de alimentare: conector 1 10…120 mm² - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu
Circuit de alimentare: conector 2 10…50 mm² - cable stiffness: flexibil fara terminale de cablu
Circuit de alimentare: conector 1 10…120 mm² - cable stiffness: flexibil cu pini
Circuit de alimentare: conector 2 10…50 mm² - cable stiffness: flexibil cu pini
Circuit de alimentare: conector 1 10…120 mm² - cable stiffness: solid fara terminale de cablu
Circuit de alimentare: conector 2 10…50 mm² - cable stiffness: solid fara terminale de cablu
cuplu de strangere: Circuit de comanda 1,2 N.m - pornit borne cu surub - cu ?urubelni?a plat O 6 mm
Circuit de comanda 1,2 N.m - pornit borne cu surub - cu ?urubelni?a Philips Nr. 2
Circuit de alimentare 12 N.m - pornit conector hexagonal 4 mm
Circuit de comanda 1,2 N.m - pornit borne cu surub - cu ?urubelni?a pozidriv No 2
suport de montare: Sina
Placa
standarde: CSA C22.2 No 15
SR EN 60947-4-1
EN 60947-5-1
IEC 60947-4-1
SR EN 60947-5-1
UL 60947-1
certificari produs: GL
LROS (Lloyds register of shipping)
UL
RINA

CCC
BV
GOST
DNV
CSA
UKCA
grad de protectie IP: IP20 parte frontala conformitate cu SR EN 60529
tratament protector: TH conformitate cu IEC 60068-2-30
incercare climatic?: conformitate cu IACS E10 exposure to damp heat
conformitate cu IEC 60947-1 Annex Q category D exposure to damp heat
temperatura permisa a aerului in jurul aparatului: -40…60 °C
60…70 °C cu declasare
altitudinea de functionare: 0...3000 m
rezistenta la foc: 850 °C conformitate cu IEC 60695-2-1
Intarziere flacara: V1 conformitate cu UL 94
rezistenta mecanica: Vibra?ii contactor deschis (2 Gn, 5...300 Hz)
Vibra?ii contactor inchis (4 Gn, 5...300 Hz)
?ocuri contactor inchis (15 Gn pentru 11 ms)
?ocuri contactor deschis (6 Gn for 11 ms)
inaltime: 158 mm
latime: 150 mm
adancime: 132 mm
greutate neta: 2,86 kg
Pret: 2.787,93 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/contactor-tesys-deca-4p-4no-ac-1-440v-200a-bobina-400v-ac-50-60hz-borne-cu-surub